

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Perumusan Masalah.....	2
1.3.    Tujuan.....	2
1.4.    Batasan Masalah.....	2
1.5.    Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	4
2.1.    Scrum.....	4
2.2.    NodeJS.....	4
2.3.    ExpressJS.....	5
2.4.    Google Sheets API .....	5
2.5.    Midtrans.....	5
2.6.    Github.....	6
2.7.    Docker .....	6
2.8.    Postman .....	6
2.9.    API Testing.....	7
BAB III METODOLOGI DAN SISTEM BACKEND .....	8
3.1.    Metodologi .....	8

3.2. Sistem Backend .....	11
3.2.1. Teknologi dan Tools .....	11
3.2.2. Arsitektur Backend .....	13
3.2.2. Server Arsitektur .....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Hasil.....	16
4.1.1. Implementasi Scrum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2. Service Endpoint API.....	16
4.1.3. API Testing .....	22
4.1.3.1. Hasil API Testing.....	24
4.2. Analisis Hasil .....	27
BAB V PENUTUP .....	31
5.1. Kesimpulan.....	31
5.2. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN .....	34